

PROFIL ARCHIWALNY WIERCENIA nr 1

Załącz. 1.

Miejscowość:	OKUNIE gm. Barlinek	Ark. mapy topograf.	Barlinek 1 : 100 000
Obiekt:	Ośr. Wypoczynkowy „PROMORU”	Współrzędne geograf.	15° 14' 17" E , 52° 56' 20" N
Otwór nr:	1	Wysokość - m. npm.	74,074
Wykonawca prac : KG „Zachód” Poznań		rok wykonania: 1976	
Zarurowanie:			
ø 355 mm do gł. 40,0 m, podciągnięte do gł. 22,0 m,			
ø - mm do gł. - m,			
Ujęto warstwę wodonośną w przelocie: 22,0- 26,0 m.		Filtr posadowiono na głębokości 28,0 m.	
- rura nadfiltrowa:	stalowa	ø 150 mm,	długość: 4,0 m,
- typ filtra:	siatkowy	ø 150 mm,	długość: 4,0 m
- rura podfiltrowa:	stalowa	ø 150 mm,	długość: 2,0 m,
Zwierciadło wody :			
I. nawiercone :	4,74 m ppt.,	ustabilizowane:	4,74 m ppt., tj. 69,33 m npm.
II. nawiercone :	- m ppt.,	ustabilizowane:	- m ppt., tj. - m npm.
Wyniki pompowania pomiarowego :			
Q ₁ =	7,79 m ³ /godz.,	S ₁ =	1,67 m, q ₁ = 4,66 m ³ /godz./1mS.
Q ₂ =	13,35 m ³ /godz.,	S ₂ =	3,12 m, q ₂ = 4,28 m ³ /godz./1mS.
Q ₃ =	19,27 m ³ /godz.,	S ₃ =	4,27 m, q ₃ = 3,96 m ³ /godz./1mS.
K _{śr} z uziarnienia :	- m / sek. ,	Q _{dop} filtra :	24,0 m ³ / godz. , S _{max} = m.
K _{śr} z pompowania :	0,000103 m / sek.	Q _{eksp.} filtra :	24,0 m ³ / godz. , S _e = 6,0 m.
Zasoby eksploatacyjne ujęcia w wysokości:			
- zatwierdzone decyzją z dnia: 08.07.1976 r.		Q = 24,0 m ³ /godz. , przy S = 6,0 m.	
znak:		GT - VI - 8530 / 47 / 76	
Data pobrania próby: 25 sierpnia 1976 r.			
- Mętność:	5 mg SiO ₂ / dm ³ ,	- Sucha pozost.	mg / dm ³
- Barwa:	10 mg Pt / dm ³ ,	- Strata po praż.	mg / dm ³
- Zapach:	z1R	- Pozost. po praż.	mg / dm ³
- Odczyn:	7,8 pH ,	- Mangan :	mg Mn / dm ³
- Twardość ogólna:	2,9 m val / dm ³ ,	- Siarczany :	mg SO ₄ / dm ³
- Żelazo :	0,1 mg Fe / dm ³ ,	- Wapń :	mg Ca / dm ³
- Chlorki :	20,0 mg Cl / dm ³ ,	- Magnez :	mg Mg / dm ³
- Amoniak :	0,04 mg N / dm ³ ,	- Potas :	mg K / dm ³
- Azotyny:	3,0 mg N / dm ³ ,	- Fluorki :	mg F / dm ³
- Azotany :	nw mg N / dm ³ ,	- Kadm :	mg Ka / dm ³
- Utlenialność :	6,4 mg O ₂ / dm ³ ,	- Ołów :	mg Pb / dm ³

Profil geologiczny :

Głębokość od - do (m ppt)	O p i s	Stratygrafia
0,0 - 1,0	gruz skalno - ceglany,	Q
1,0 - 7,0	piasek ze żwirem i otoczkami, szary,	
7,0 - 14,0	otoczaki Ø 10-15 cm, ze żwirem, szarym,	
14,0 - 20,0	piasek średnioziarnisty z otoczkami, szary,	
20,0 - 26,0	piasek różnoziarnisty z otoczkami, szary,	
26,0 - 28,0	piasek drobnoziarnisty, szary,	
28,0 - 31,0	piasek mułkowy, szary,	
31,0 - 40,0	mułek piaszczysty, szary	

Odpis z materiałów archiwum geologicznego Urzędu Marszałkowskiego w Szczecinie

Za zgodność odpisu: